TOTO

東陶機器株式会社

修理・取扱いのご相談は
まずお求めの取付店・販売店へ

| | |
|---|---|
| 取付店 | 〒<br>印 |
| 販売店 | 電話　－ |

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は下記TOTO窓口へ

お客様専用窓口

商品のお問い合せは
TOTOお客様相談室へ
0120-03-1010
受付時間：平日　9:00-18:00
土・日・祝日　10:00-18:00
（夏期休暇・年末年始休除く）

補修用部品のご購入は
お求め取付工事店
又はTOTOパーツセンターへ
0120-8282-55
受付時間：平日　9:00-18:00
土・日・祝日　10:00-18:00
（夏期休暇・年末年始を除く）

修理のご依頼は
東陶メンテナンス（株）へ
0120-1010-05
受付（年中無休）
受付時間：関東・甲信越地区　8:00-20:00
上記以外の地区　9:00-20:00
訪問修理（年中無休）
営業時間：　9:00-18:00

インターネットホームページ　http://www.toto.co.jp/

R063331N

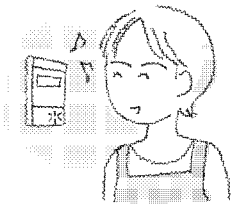
TOTO

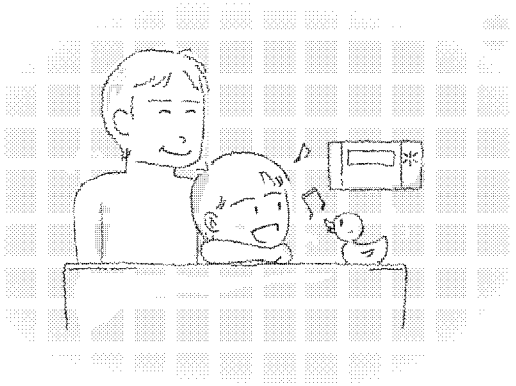
取扱説明書

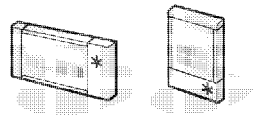
# インターホンリモコン操作説明編

浴室リモコン：RAC600F1

台所リモコン・サブリモコン：RAC600K1







このたびは弊社電気温水器をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

●なお、この取扱説明書はインターホンリモコンの操作に関する取扱説明書です。
電気温水器の取扱説明書と併せてお読みください。

●この説明書は、機器本体の取扱説明書と併せて大切に保存し、わからないときは読みかえしてください。


ご使用の前に
使用方法・便利機能・選べる操作モード
点検・手入れ他

# こんなことができます

**使用方法**

- お湯を使う・給湯温度を調節する
- おふろにお湯はりをする
- おふろのお湯を増やす
  おふろのお湯をあつくする
  おふろのお湯をぬるくする
- おふろのお湯はり時刻を予約する

**便利機能**

①通話（インターホン）
リモコンを通して会話ができます。

②伝言メモ
自分の伝言を録音したり、伝言を聞くこともできます。

③オーディオ接続
台所リモコンのオーディオジャックにオーディオ機器を接続すると、浴室リモコンで音楽やラジオが楽しめます。

④使い方ガイド
基本的なスイッチの機能、操作方法をリモコンで確認できます。
リモコンをお使いになる前や操作がわからなくなったときなどにお使いください。

**選べる操作モード**

① シンプル操作モード
基本機能の操作のみに限定した操作モードです。
温度などの設定値を変更されない方におすすめです。

② 音声確認操作モード
基本機能の操作のみに限定した操作モードです。
1回目の操作で、スイッチ名称を音声でお知らせし、2回目の操作でスイッチを受付けますので、確認してから操作ができます。

# もくじ

この取扱説明書は、リモコンに関してのみ掲載しています。
機器本体の取扱説明書と併せてお読みください。


● 安全上のご注意 …… 1
● リモコンの特長 …… 3
● 特に注意していただきたいこと …… （機器本体の取扱説明書）
● 各部のなまえとはたらき
・機器本体（外観図・内観図） …… （機器本体の取扱説明書）
・浴室リモコン …… 5
・台所リモコン、サブリモコン …… 8
● 使用前の準備 …… （機器本体の取扱説明書）

● 使用方法
・日付、時刻を合わせる（台所リモコンで操作） …… 11
お湯を使うには …… 13
・お湯はりをする前に …… 15
お湯はりをするには …… 17
・ふろ温度を調節するには …… 19
・ふろ湯量を調節するには …… 20
入浴中に《たっぷり、高温さし湯、ぬるく》 …… 21
入浴予約をするには …… 23
・タンクのわき上げ温度を調節するには …… 25
・タンクのお湯の量を確認するには《タンクスイッチ表示の見方》 …… 27
・お湯をたくさん使うには《わき増し》 …… 29
・運転を休止するには …… 31
・音声ガイドを消したい …… 33
・浴室リモコンで操作させたくない《チャイルドロック》 …… 35
・設定一覧を確認・変更するには（例：音量、文字ガイドの速さ） …… 37
・断水のときなどにお湯を取り出す …… （機器本体の取扱説明書）
● 便利機能
・通話（インターホン） …… 41
・伝言メモ …… 45
・オーディオ接続 …… 47
・使い方ガイド …… 50
● 選べる操作モード
・シンプル操作 …… 55
・音声確認操作 …… 57

● 日常の点検とお手入れ …… （機器本体の取扱説明書）
● リモコンのお手入れ …… 61
● 凍結による破損を予防するには …… （機器本体の取扱説明書）
● こんなときは …… （機器本体の取扱説明書）
● 故障かな？と思ったら（リモコン） …… 61
・安全装置が作動したときの処置方法 …… 63
● 故障かな？と思ったら（機器本体） …… （機器本体の取扱説明書）
● アフターサービス …… （機器本体の取扱説明書）
● 仕様 …… （機器本体の取扱説明書）
● 事業者様へのご案内 …… （機器本体の取扱説明書）

# 安全上のご注意

機器を正しく安全に使用していただくために、下記のことをお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。
絵表示の意味は下記の通りです。

| | |
|---|---|
| ⚠ 警告(WARNING) | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。 |
| ⚠ 注意(CAUTION) | この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |

| 絵表示 | 意味 | 絵表示 | 意味 |
|---|---|---|---|
| | 一般的な禁止 | | 分解禁止 |

## ⚠ 警告(WARNING)

### リモコンの分解禁止

- サービスマン以外の方はリモコンを分解しない。
  **事故や故障の原因となります。**

分解禁止

## ⚠ 注意(CAUTION)

### ■リモコンの設置場所について

- 室温が50℃を越えるサウナなどへは取付けない。
  **故障の原因になります。**

禁止

- 直射日光の当たる場所や白熱灯の近く（めやす50cm）にリモコンを設置しない。
  **変色や表示にムラが生じたり、動作不良の原因になります。**

禁止

### ■リモコンに耳を近付けて使用しないこと

- 大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こす恐れがある。

禁止

### ■リモコンの取扱いについて

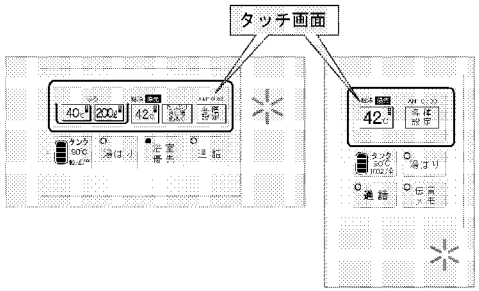
禁止

- リモコンは子供がいたずらしないように注意する。
  **思わぬ事故や故障の原因となります。**
- 浴室リモコンに故意に水をかけない。
  **スピーカの穴に水膜ができ、マイクの感度が落ちたり、スピーカの音が聞こえにくくなります。**
- 台所・サブリモコンに水をかけない。
  **防水タイプではありません。故障の原因になります。**
- リモコンに衝撃を与えない。
  **故障の原因となります。**
- リモコンのお手入れにベンジンや油脂系の洗剤を使用しない。
  **変色や変形の原因になります。**

# リモコンの特長

## 1．タッチ画面を採用

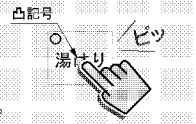
タッチ画面はスイッチと表示を兼ねています。



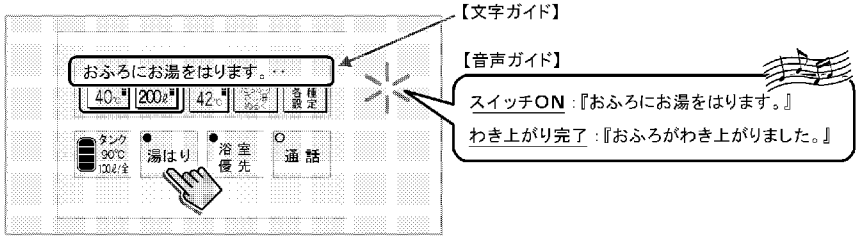

※使用環境や見る角度によって表示のチラツキや色ムラ、明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれもリモコンの動作に影響を与える故障ではありません。
※リモコンのスイッチには、テープやシールなど貼付けないでください。操作できなくなります。

**スイッチ操作時の注意点**

- スイッチを操作する場合は、スイッチの中央部を押してください。
  （スイッチの端を押しても受け付けない場合があります。）
  各スイッチには小さな凸記号を設けていますので、この付近を操作してください。
- ピッと音がしたら手を離してください。スイッチを受付けます。
  ただし、長押しを必要とするスイッチは除きます。
- 手袋などをしたままでスイッチを押した場合は、受付けないことがあります。




## 2. 操作の内容を音声と文字ガイドでお知らせ

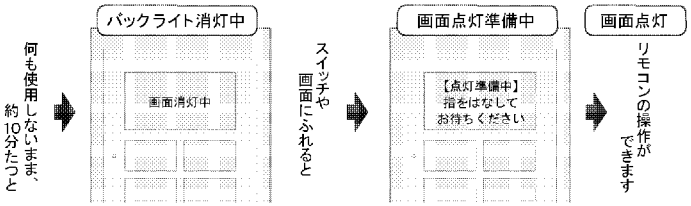







## 3. リモコンの電力消費を防ぐ〈画面消灯〉

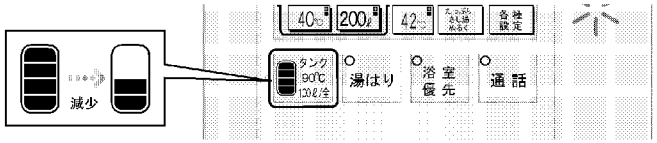
リモコンの電力消費を防ぐため、お湯を使わなかったり、リモコンの操作をしないまま約10分たつと、バックライトを消灯します。（画面の表示も消灯することができます。☞ 39ページ）




※給湯温度が50℃以上のときは、バックライトを消灯しない部分があります。
※お湯を使ったり、スイッチを押すと画面が点灯します。
※画面消灯中にスイッチや画面にふれると、一旦リモコンは「点灯準備中」となることがあります。このときはリモコンから指をはなしてお待ちください。約2秒後に画面が点灯してから、もう一度スイッチを押してください。

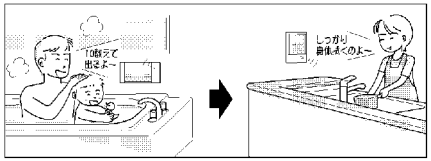
## 4. タンクのお湯の量がリモコンで確認できます。

バーの数が少なくなると、使用できるお湯の量が少なくなることを示しています。☞ 27ページ




## 5. リモコンを通して、会話ができます。

《通話（インターホン）》☞ 41ページ



## 6. 台所リモコンに伝言を録音・再生することができます。

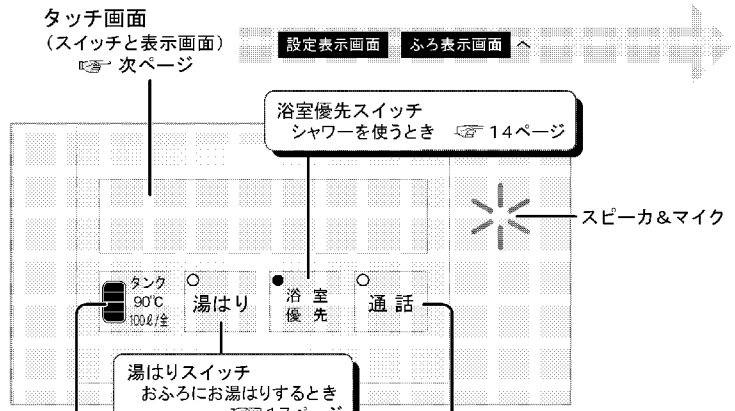
《伝言メモ》☞ 45ページ

## 7. 浴室リモコンで音楽が楽しめます。

《オーディオ接続》☞ 47ページ

# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン（別売品：RAC600F1）



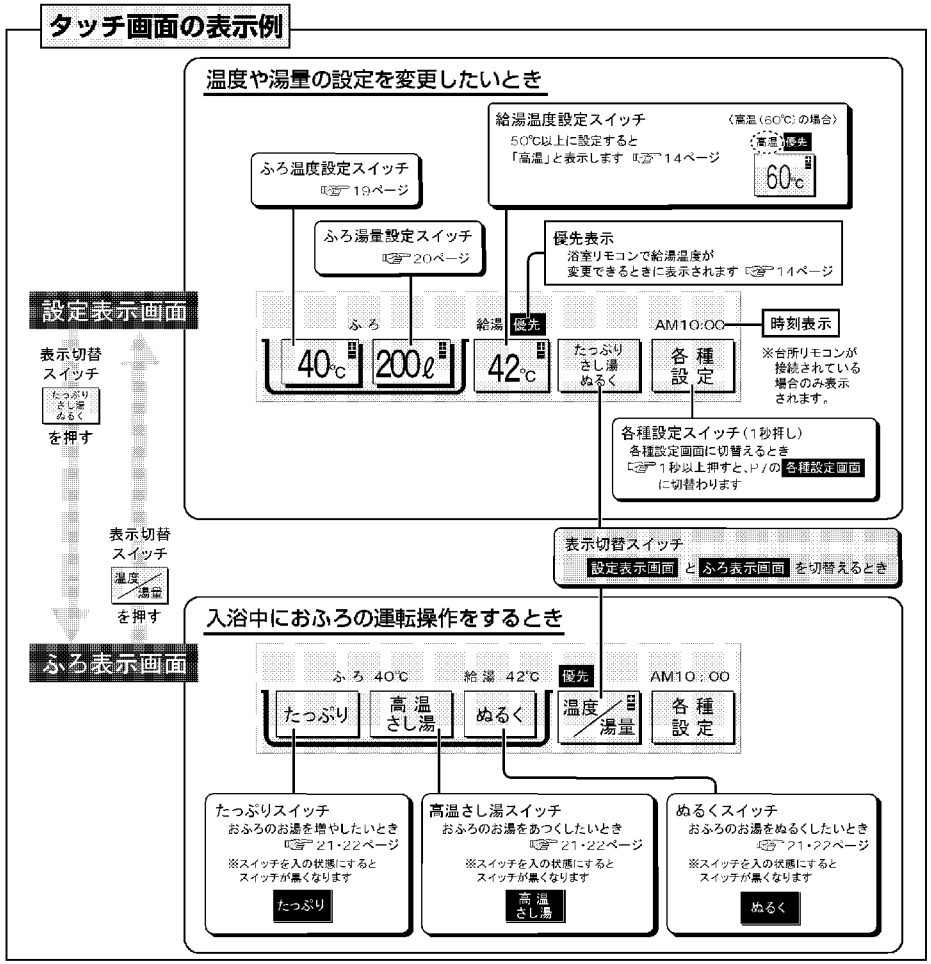

**チェックポイント**

スイッチの左上の○と●はスイッチ切（OFF）と入（ON）を表示しています。

スイッチ「切」のとき ▶ スイッチ「入」のとき



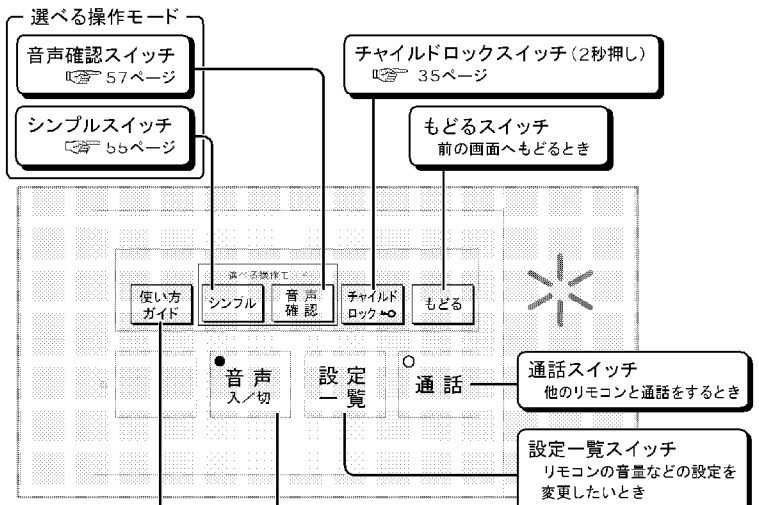
## タッチ画面の表示例



# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン（別売品：RAC600F1）

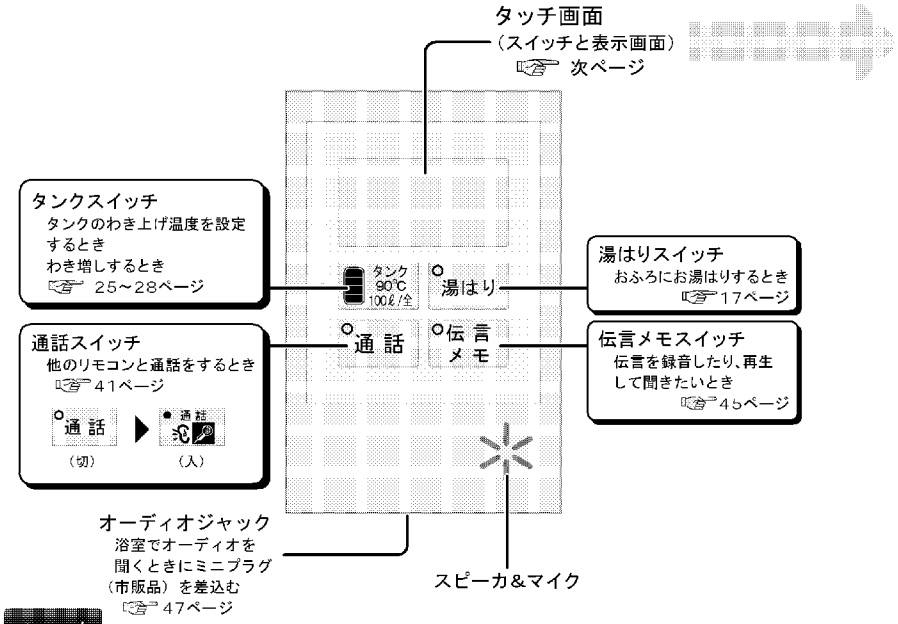
**各種設定画面**　各種設定スイッチを1秒以上押したとき






## 台所リモコン（別売品：RAC600K1）






**チェックポイント**

スイッチの左上の○と●はスイッチ切（OFF）と入（ON）を表示しています。

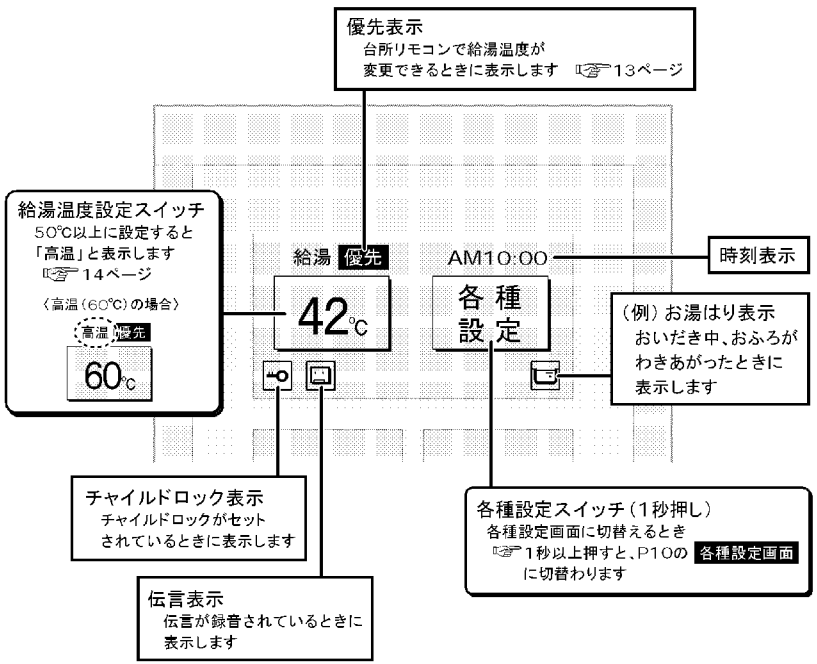
○ スイッチ「切」のとき　▶　● スイッチ「入」のとき

**台所リモコンを2台設置した場合、片方がサブリモコンとなります。**
**サブリモコンの確認をするには、各種設定スイッチを押し、時刻設定や入浴予約などのスイッチがないことを確認してください。**

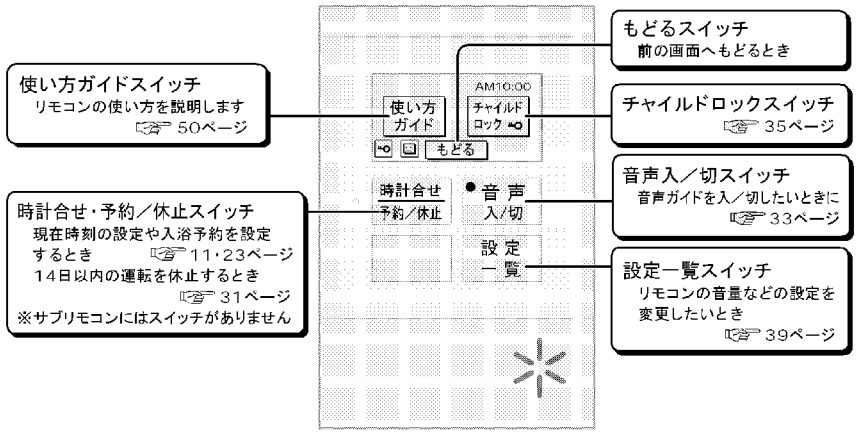
# 各部のなまえとはたらき

## 台所リモコン（別売品：RAC600K1）

### タッチモニター画面の表示例




### 各種設定画面　各種設定スイッチを1秒以上押したとき



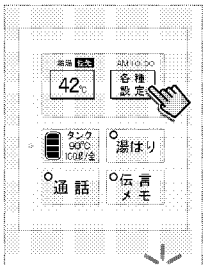
# 使用方法

## 日付、時刻を合せる（台所リモコンで操作）

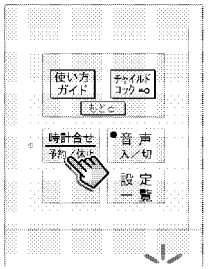
**必ず時計の時刻を正確に合わせてください。**

**台所リモコン** 時刻を合わせていないとタンクのお湯がわき上がらないことがあります。

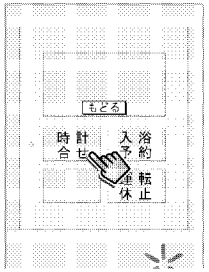
### 1 各種設定スイッチを1秒以上押す




### 2 時計合せ・予約／休止スイッチを押す

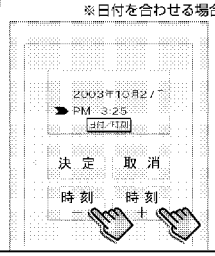



### 3 時計合せスイッチを押す




### 4 《時刻を合わせる場合》＋、－スイッチで時刻を合せる

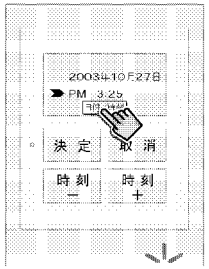
※日付を合わせる場合は、5 へお進みください。



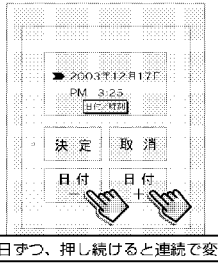

※時刻だけ合せる場合は、変更後、決定スイッチを押してください。1 へもどります。

一回押すと1分ずつ、押し続けると30分ずつ変わります。

### 5 《日付を合せる場合》日付／時刻切替スイッチを押す



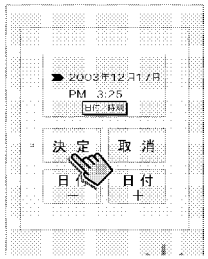

### 6 《日付を合せる場合》＋、－スイッチで日付を合せる




一回押すと1日ずつ、押し続けると連続で変わります。

### 7 決定スイッチを押す〈設定完了〉

1 の画面へもどります。




**取消** スイッチを押すと、1 の画面へもどります。

**ちょっと一言**

- 時間帯別電灯契約でご使用の場合は、必ず時計の時刻を合わせてください。時刻が合ってないと、電気代が割高になる場合があります。(特に、午前、午後を間違えないようにご注意ください。)
- 深夜電力契約でご使用の場合は、時計を設定しなくても深夜のわき上げができます。

# 使用方法

## お湯を使うには

**給湯**（台所やおふろのシャワーなど）**温度を約35～50・60℃に調節できます。**

※画面に表示している給湯温度と給湯栓から出る湯温は、給湯配管の長さや気温などにより必ずしも一致しません。目安としてお使いください。
※給湯栓を開けたとき、給湯配管内の冷水が出てしまうまでご希望のお湯は得られませんが、しばらくすると安定した湯温になります。

### お湯を使う前に

**⚠注意（CAUTION）**

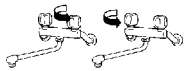
**やけどに注意**

お湯を使うときはリモコンで設定温度の確認をしてください。

シャワーを使用する場合は、手で温度を確かめてから使用してください。

お湯を出すときはまず水から

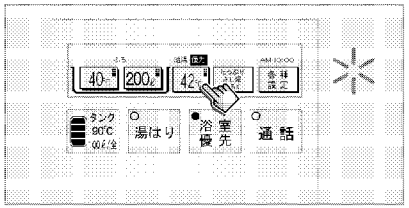
①水側を開ける　②湯側を開ける



### 浴室リモコン

**1 給湯温度設定スイッチを押す**

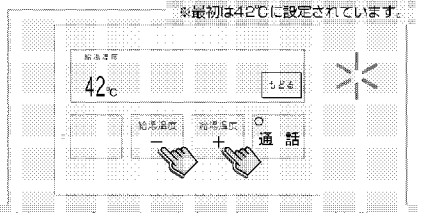
**設定表示画面**




**ふろ表示画面**を表示している場合は表示切替スイッチ を押して**設定表示画面**にしてください。（P6参照）

**2 ＋、－スイッチで温度を調節する**

（一度設定すると記憶しています）




給湯温度を50、60℃に設定した場合、音声ガイドによる高温警告と、タッチ画面が赤色表示に切り替わりお知らせします。

**3 もどるスイッチを押す**

1 の画面に戻ります

**4 給湯栓を開ける**

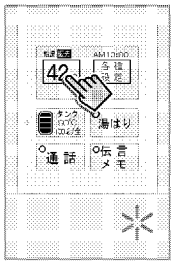
お湯を出すときはまず水から出す

**5 給湯栓を閉める**

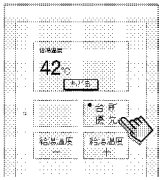
お湯を止めるときは湯側から止める

### 台所リモコン

**1 給湯温度設定スイッチを押す**




【温度調節ができない場合】

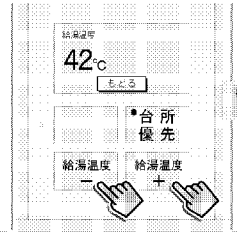



**台所優先スイッチを押す**

※浴室でお湯を使っていないことを確認してから操作してください。

**2 ＋、－スイッチで温度を調節する**

（一度設定すると記憶しています）




※最初は42℃に設定されています。

給湯温度を50、60℃に設定した場合、音声ガイドによる高温警告と、タッチ画面が赤色表示に切り替わりお知らせします。

### 浴室優先スイッチとは

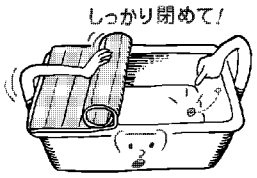
● シャワーを浴びているときに台所リモコンでお湯の設定温度を高くされると、やけどのおそれがあり大変危険です。そのため、浴室リモコンには 浴室優先 スイッチがついています。
この 浴室優先 スイッチを「入」にしておくと、台所リモコンで湯度の変更ができなくなります。
浴室優先 スイッチは安全のためのスイッチです。
シャワーを浴びるときには必ず 浴室優先 スイッチを「入」にしておいてください。

# 使用方法

## お湯はりをする前に

**■ 浴槽に残り湯（残水）がない場合・・・・・・・・・・・・下記について確認後、17ページ**

・浴槽の排水栓とふたを閉めていますか？

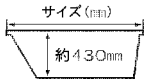



・浴槽に水が入っていませんか？

※ 浴槽に水が入っていると、お湯はりをするときにあふれることがあります。浴槽の水を完全に排水してからお湯はりしてください。

・お湯はりの適正量（目安）を確認しましょう！

**お湯はりの適正量の目安**

| 浴槽の種類 | サイズ（mm） | 適正量（ℓ） |
|---|---|---|
| 洋　風   | 1500 | 約170 |
| | 1400 | 約140 |
| | 1200 | 約110 |
| 和洋折衷 | 1300 | 約240 |
| | 1200 | 約200 |
| 和　風 | 1000 | 約240 |
| | 900 | 約200 |



**■ 浴槽に残り湯がある場合**

**残り湯にお湯を増やすとき・・・・・・・・・・・・17ページ**

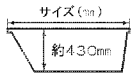
残り湯がどのくらい入っているかを確認し、増やすお湯の量を決めましょう。お湯はりの適正量から残り湯の量（およその目安）を差し引いた分がお湯はり量となります。

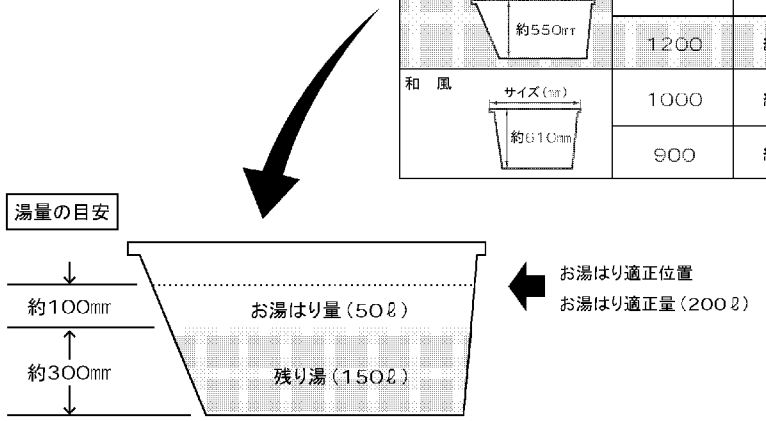
**残り湯に増やすお湯の量が多すぎると、浴槽からお湯があふれることがありますのでご注意ください。**

例）和洋折衷で1200㎜サイズの浴槽の場合

右表からお湯はり適正量は200ℓになりますが、残り湯がおよその目安で150ℓあるときは、適正量から残り湯の量（およその目安）で差し引いた50ℓをお湯はり量として設定します。

**お湯はりの適正量の目安**

| 浴槽の種類 | サイズ（mm） | 適正量（ℓ） |
|---|---|---|
| 洋　風   | 1500 | 約170 |
| | 1400 | 約140 |
| | 1200 | 約110 |
| 和洋折衷 | 1300 | 約240 |
| | 1200 | 約200 |
| 和　風   | 1000 | 約240 |
| | 900 | 約200 |



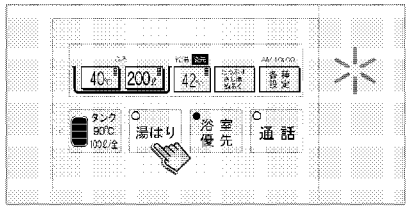
# 使用方法

## お湯はりをするには

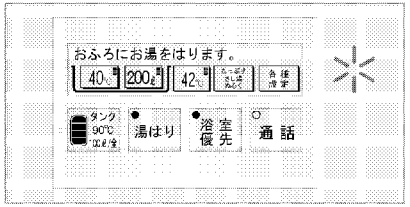
設定したふろ温度のお湯を、設定した湯量おふろにお湯はりを行います。
ふろ温度・湯量の調節は19・20ページを参照してください。

### 浴室リモコン

**1** 湯はりスイッチを押す

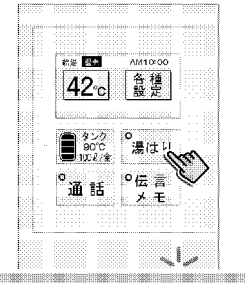



**画面におふろの設定内容が流れ、湯はりを開始します**

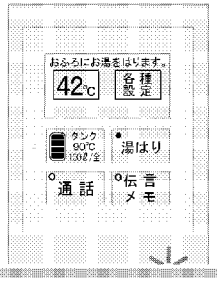



### 台所リモコン

**1** 湯はりスイッチを押す

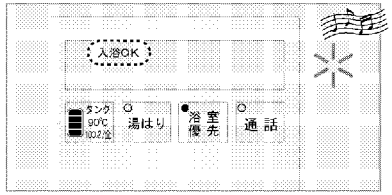


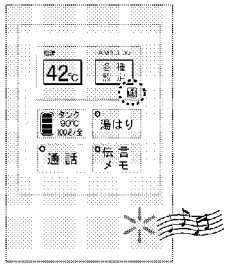

**画面におふろの設定内容が流れ、湯はりを開始します**




### お湯はりが終わったら

◎メロディ音＋「おふろがわきあがりました。」と音声ガイドでお知らせします。
◎その後、30分間浴室リモコンに「入浴ＯＫ」が表示されます。
台所リモコンは、マークが表示されます。




### お湯はりを途中でやめたいとき

もう一度湯はりスイッチを押す。

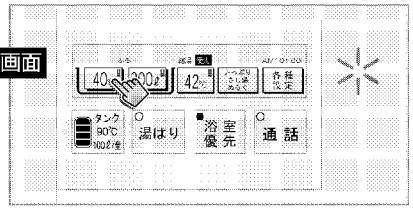
# 使用方法

## ふろ温度を調節するには（浴室リモコンで操作）

**ふろ温度を約35～48℃（1℃きざみ）**で調節できます。

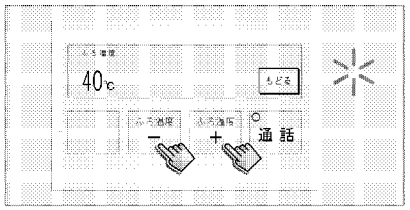
浴室リモコン

**1 ふろ温度設定スイッチを押す**




**ふろ表示画面**を表示している場合は表示切替スイッチ を押して **設定表示画面** にしてください。（P6参照）

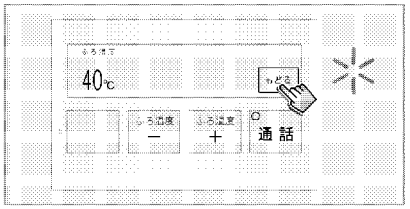
**2 ＋、－スイッチで温度を調節する**




※最初は40℃に設定されています。

**3 もどるスイッチを押す**

*1* の画面に戻ります




※一度設定すると記憶しています。

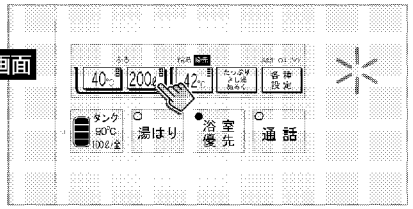


## ふろ湯量を調節するには（浴室リモコンで操作）

**ふろ湯量を10～500ℓ（10ℓきざみ）**で調節できます。

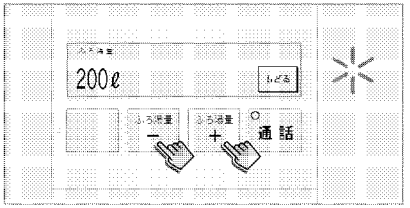
浴室リモコン

**1 ふろ湯量設定スイッチを押す**




**ふろ表示画面**を表示している場合は表示切替スイッチ を押して **設定表示画面** にしてください。（P6参照）

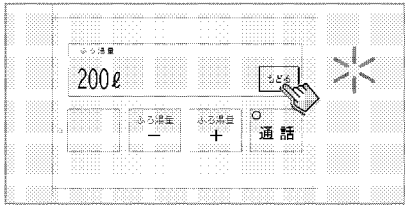
**2 ＋、－スイッチで湯量を調節する**




※最初は200ℓに設定されています。

**3 もどるスイッチを押す**

*1* の画面に戻ります




※一度設定すると記憶しています。

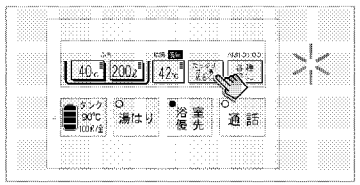
# 使用方法

## 入浴中に《たっぷり、高温さし湯、ぬるく》（浴室リモコンで操作）

浴室リモコン

**1 表示切替（たっぷり、さし湯、ぬるく）スイッチを押す**

設定表示画面



※ふろ表示画面（P6）を表示している場合は、2 から操作してください

■ おふろのお湯を増やす

**たっぷり**

**おふろのお湯をふろ設定温度のお湯で約20ℓ**たします。

■ おふろのお湯をぬるくする

**ぬるく**

**おふろに約10ℓさし水**します。

■ おふろのお湯をあつくする

**高温さし湯**

**約70℃の高温水15ℓをおふろに供給して**
**あつく**します。

※高温さし湯機能は高温水を供給したした後、ふろ配管内にたまった高温の湯を排水するため、お湯はり温度の湯を（約2ℓ）供給し、終了します。

- おふろの温度をより高めにしたいときは、高温さし湯中に、高温さし湯スイッチを2秒以上押すと高温水の温度を90℃に変更して使用することができます。高温にご注意ください。（温水器の湯温が低い場合は設定温度のお湯が出ない場合があります。）

（注）アクリル製浴槽の場合は、高温さし湯温度は70℃でご使用ください。90℃で高温さし湯すると、浴槽が変色や変形するおそれがあります。

**⚠警告(WARNING)**

- 高温さし湯使用時にはふろアダプタを手や足で触らない、また浴槽に十分お湯があることを確かめてからご使用ください。（やけどの原因になります。）

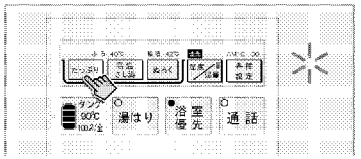
**⚠注意(CAUTION)**

- 浴槽が空の状態で高温さし湯を行った場合、危険防止のため、リモコンへ故障コード「072」（浴槽残水なし）を表示し、高温水の供給を中断することがあります。再度、湯はり・高温さし湯、たっぷり、ぬるくを行うには、故障コードを解除（63ページ）し、ふろアダプタが完全に隠れるまで、カラン等にて浴槽に適温のお湯または水を十分はってください。

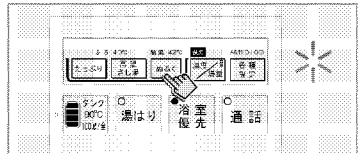


たっぷり、ぬるく開始直後はふろ配管にたまった高温の湯が、ふろアダプタから出ることがありますのでご注意ください。

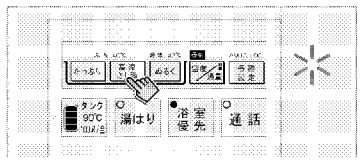
**2 たっぷりスイッチを押す**



**2 ぬるくスイッチを押す**

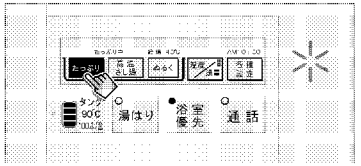


**2 高温さし湯スイッチを押す**



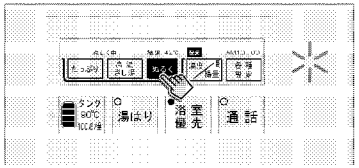
**≪たっぷり≫を途中でやめたいとき**

もう一度たっぷりスイッチを押す。



**≪ぬるく≫を途中でやめたいとき**

もう一度ぬるくスイッチを押す。



**≪高温さし湯≫を途中でやめたいとき**

もう一度高温さし湯スイッチを押す。